# HALAMAN SAMPUL

**SKRIPSI**

**PENYUSUNAN RENCANA STRATEGIS SISTEM INFORMASI**

**BERBASIS VALUE PADA PEMERINTAH DAERAH**

**(STUDI KASUS : PEMDA REJANG LEBONG)**

****

disusun oleh

**Yudi Wijanarko**

**GIA1015001**

**PROGRAM STUDI SISTEM IFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS BENGKULU**

**2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

**PENYUSUNAN RENCANA STRATEGIS SISTEM INFORMASI**

**BERBASIS VALUE PADA PEMERINTAH DAERAH.**

**(STUDI KASUS : PEMDA REJANG LEBONG)**

**SKRIPSI**

**Program Studi Sistem Informasi**

**Jenjang Strata I**

diusun oleh

**Yudi Wijanarko**

**GIA1015001**

**Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Pembimbing**

**Bengkulu, 2 Februari 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pembimbing Utama,**  **Ernawati, S.T., M.Cs.**  **NIP. 19730814 200604 2 001** | **Pembimbing Pendamping,**  **Funny Farady C, S.Kom., M.T**  **NIP. 19820517 200812 1 004** |

**Mengetahui,**

**Koordinator Program Studi Sistem Informasi**

**Aan Erlanshari, S.T., M.Eng.**

**NIP. 198112222008011011**

# HALAMAN LOGO UNIVERSITAS

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENYUSUNAN RENCANA STRATEGIS SISTEM INFORMASI**

**BERBASIS VALUE PADA PEMERINTAH DAERAH.**

**(STUDI KASUS : PEMDA REJANG LEBONG)**

diusun oleh

**Yudi Wijanarko**

**GIA1015001**

Skripsi ini Telah Dipertahankan dan Diuji di Depan Dewan Penguji

Pada Hari Selasa, 2 Februari 2021

Yang terdiri dari:

|  |  |
| --- | --- |
| **Pembimbing Utama,**  **Ernawati, S.T., M.Cs.**  **NIP. 197308142006042001** | **Pembimbing Pendamping,**  **Drs. Boko Susilo, M.Kom.**  **NIP. 195904241986021002** |
|  |  |
| **Penguji Utama,**  **Aan Erlansari, S.T., M.Eng.**  **NIP. 198112222008011011** | **Penguji Pendamping**  **Andang Wijanarko, S.Kom., M.Kom**  **NIP. 199201312019031010** |

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik**

**Faisal Hadi, S.T., M.T.  
NIP. 19770713 200212 1 005**

**HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yudi Wijanarko

NPM : G1A015001

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Skripsi saya yang berjudul “**PENYUSUNAN RENCANA STRATEGIS SISTEM INFORMASI BERBASIS VALUE PADA PEMERINTAH DAERAH (STUDI KASUS : PEMDA REJANG LEBONG)”** adalah benar hasil karya saya sendiri. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.Apabila dikemudian hari ternyata Skripsi ini terbukti melanggar kode etik karya cipta atau merupakan karya yang dikategorikan mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Bengkulu, 2020

Yang membuat pernyataan,

*Materai Rp. 10.000*

Yudi Wijanarko

NPM. G1A015001

HALAMAN JUDUL **PENYUSUNAN RENCANA STRATEGIS SISTEM INFORMASI**

**BERBASIS VALUE PADA PEMERINTAH DAERAH.**

**(STUDI KASUS : PEMDA REJANG LEBONG)**

Oleh

YUDI WIJANARKO

NPM. G1F016001

Email: andang@unib.ac.id

**ABSTRAK**

PT XXX menggunakan sistem informasi selama beberapa tahun untuk menangani kegiatan seperti pencatatan transaksi dan pendukung pengambilan keputusan. Ada dua hal penting yang berkaitan dengan manajemen sistem informasi yang menjadi bahan analisis yang dilakukan peneliti. Pertama, tentang akuisisi sistem informasi. Selama ini PT XXX melimpahkan seluruh pembuatan sistem baru ke pihak ketiga. Beberapa pertanyaan yang muncul: Apa yang harus dipersiapkan oleh PT XXX untuk menuju ke pengembangan aplikasi sendiri? Bagaimana cara mengurangi kelemahan-kelemahan sekiranya pengembangan aplikasi dilakukan oleh pihak ketiga? Kedua, tentang pengambilan keputusan pengembangan sistem baru yang sejauh ini ditangani oleh manajemen puncak tanpa disertai dokumen formal yang disebut rencana sistem informasi. Kali ini penulis mencoba untuk menganalisis pokok-pokok permasalahan, dan mencoba memberikan panduan kepada pegawai di bidang teknologi informasi untuk dapat memulai mengembangkan sistem informasi perusahaan mereka sendiri. Menggunakan metode pengembangan sistem informasi SDLC. Melakukan perancangan model proses menggunakan model DFD, perancangan database, perancangan *interface* dan relasi antar tabel. Aplikasi yang dihasilkan berbentuk *prototype base-on desktop* “Sistem Informasi Konsumen”, yang ditujukan untuk memberikan gambaran kepada pegawai di bidang teknologi informasi PT XXX dalam membangun dan mengelola sistem informasi. Disamping itu, peneliti juga menganjurkan pihak PT XXX untuk mengembangkan basis data pelanggan untuk mendayagunakan data yang telah disimpan dalam basis data dengan tujuan untuk memberikan nilai yang lebih baik bagi para pelanggan.

**Kata-kunci**: Sistem informasi, analisis, testing dan konsumen.

**DEVELOPMENT OF VALUE BASED INFORMATION SYSTEM STRATEGIC PLAN IN LOCAL GOVERNMENTS**

**(CASE STUDY: PEMDA REJANG LEBONG)**

BY

YUDI WIJANARKO

G1F016001

Email: andang@unib.ac.id

**ABSTRACT**

PT XXX has used an information system for several years to handle activities such as recording transactions and supporting decision making. There are two important things related to the management of information systems which are the material for the analysis conducted by researchers. First, regarding the acquisition of information systems. So far, PT XXX has delegated all of the manufacture of the new system to third parties. Several questions arise: What should PT XXX prepare to go into developing its own application? How do you reduce weaknesses if application development is carried out by a third party? Second, regarding the decision making for the development of the new system which has been handled by top management without a formal document, which is called an information system plan. This time the author tries to analyze the main points of the problem, and tries to provide guidance to employees in the field of information technology to be able to start developing their own company information systems. Using the SDLC information system development method. Designing a process model using the DFD model, database design, interface design and relationships between tables. The resulting application is in the form of a prototype base-on desktop "Consumer Information System", which is intended to provide an overview to employees of PT XXX information technology in building and managing information systems. In addition, the researcher also recommends PT XXX to develop a customer database to utilize the data that has been stored in the database with the aim of providing better value for customers.

**Keywords**: Information systems, analysis, testing, consumen.

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

**DAFTAR LAMPIRAN**

**BAB I   
PENDAHULUAN**

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Latar Belakang Masalah

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Rumusan Masalah

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda:

1. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.
2. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Tujuan Penelitian

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda:

1. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.
2. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Manfaat Penelitian

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ruang Lingkup Penelitian

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Definisi Operasional

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

**BAB II   
TINJAUAN PUSTAKA**

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 1

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 2

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 3

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 4

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 5

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 5.1

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Ratapan Mahasiswa 5.2

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Penelitian Relevan

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Kerangka Berpikir

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

**BAB III  
METODOLOGI PENELITIAN**

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Jenis dan Desain Penelitian

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Data dan Sumber Data

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Pengumpulan Data

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Analisis Data

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

# BAB IV ANALISIS / ANALISIS DAN PERANCANGAN / DLL

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Sub bab

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

# BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Sub Bab

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## Sub Bab

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

# BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## 6.1 Simpulan

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

1. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.
2. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

## 6.2 Saran

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda. Ini adalah template skripsi dari Program Studi Sistem Informasicukup blok paragraf yang diinginkan dan pastekan teks anda.

# DAFTAR PUSTAKA

# LAMPIRAN-LAMPIRAN